FOCT 2.765-87

Группа Т52

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Единая система конструкторской документации

ОБОЗНАЧЕНИЯ УСЛОВНЫЕ ГРАФИЧЕСКИЕ В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СХЕМАХ

Запоминающие устройства

Unified system for design documentation. Graphical identification on electric diagrams. Storages

МКС 01.080.40 31.180 ОКСТУ 0002

Дата введения 1988-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

- 1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР по стандартам
- 2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 17.03.87 N 764
 - 3. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ
 - 4. Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5681-86
 - 5. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение ссылка	нтд,	на	который	дана	Номер пункта
<u>ГОСТ 2.743-91</u>	-				1.3

6. ПЕРЕИЗДАНИЕ. Ноябрь 2004 г.

Настоящий стандарт устанавливает условные графические обозначения запоминающих устройств и ферритовых магнитопроводов этих устройств на схемах, выполняемых вручную или автоматизированным способом во всех отраслях промышленности.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 5681-86.

1. ЗАПОМИНАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА

1.1. Общие обозначения и специальные квалифицирующие символы запоминающих устройств приведены в табл.1.

Наименование	Обозначение
1. Запоминающее устройство Общее обозначение	
2. Матричная компоновка элементов	#
3. Магнитная карта	□
4. Пакет магнитных дисков	
5. Магнитный барабан	
6. Кассетный диск	Q
7. Цилиндрические магнитные домены	•••
8. Запоминающий элемент на тонких магнитных пленках	\
9. Обмотка на ферритовом магнитопроводе	*

1.2. Обозначения запоминающих устройств должны соответствовать приведенным в табл.2.

Наименование	Обозначение
1. Запоминающее устройство с матричной компоновкой	#
2. Запоминающее устройство на диодах	₩
3. Запоминающее устройство на ферритовых магнитопроводах	*
4. Запоминающее устройство на гибких дисках	Ø
5. Запоминающее устройство на кассетном диске	ල
6. Запоминающее устройство на пакете магнитных дисков	8
7. Запоминающее устройство на магнитном барабане	0
8. Запоминающее устройство на магнитной карте	
9. Запоминающее устройство на тонких магнитных пленках	*

10. Запоминающее устройство на кассетной магнитной ленте	<u>-</u> 6
11. Запоминающее устройство на магнитной ленте (с катушкой)	٦
12. Запоминающее устройство на цилиндрических магнитных доменах	•••
13. Запоминающее устройство на программной (перфорированной) ленте	E
14. Запоминающее устройство конденсаторного типа	□
15. Запоминающее устройство на дисках с записью и считыванием при помощи лазера	ţą,

1.3. Обозначения элементов запоминающих устройств, выполненных в виде интегральных микросхем, - по <u>ГОСТ 2.743</u>.

2. ФЕРРИТОВЫЕ МАГНИТОПРОВОДЫ

2.1. Обозначения ферритовых магнитопроводов запоминающих устройств должны соответствовать приведенным в табл.3.

Наименование	Обозначение
1. Ферритовый магнитопровод (изображают толстой линией)	у или или
2. Обмотка ферритового магнитопровода	/ или \
3. Ферритовый магнитопровод с одной обмоткой	★ или ★
Примечания:	
1. Для обмотки "/" направление тока и магнитного потока соответствует	TOK YOUNG TOK
2. Для обмотки "\" направление тока и магнитного потока соответствует	Tok → Xot →
3. При наличии в схеме провода, не образующего обмотку, обозначение "/" или "\" не приводится, за исключением п.6 таблицы. Здесь все провода образуют обмотку. Направление обмотки дано взаимным расположением проводов, входящих в сердечник	Магнитопровод Провод, не образующий обмотку магнитопровода Провод, образующий обмотку магнитопровода

	<u> </u>
4. Ферритовый магнитопровод с одной обмоткой с <i>m</i> витками	**
5. Ферритовый магнитопровод с шестью обмотками	1
6. Накопительная матрица на ферритовых магнитопроводах Примечание. Обозначение проводов: х у - адресный провод z - блокирующий провод s - считывающий (выводной) провод	y1 y2 y3 y4 y5 y6 x1 x2 x3 x4 x5 x6
7. Накопительная матрица на тонких магнитных пленках	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +

ПРИЛОЖЕНИЕ (справочное). СООТНОШЕНИЕ РАЗМЕРОВ УСЛОВНЫХ

ГРАФИЧЕСКИХ ОБОЗНАЧЕНИЙ ЗАПОМИНАЮЩИХ УСТРОЙСТВ И КВАЛИФИЦИРУЮЩИХ СИМВОЛОВ

ПРИЛОЖЕНИЕ Справочное

Наименование	Обозначение
1. Запоминающее устройство	
2. Обмотка на ферритовом магнитопроводе	
3. Запоминающий элемент на тонких магнитных пленках	
4. Матричная компоновка элементов	

Электронный текст документа подготовлен АО "Кодекс" и сверен по: официальное издание ЕСКД. Обозначения условные графические в схемах: Сб. ГОСТов. -

М.: ИПК Издательство стандартов, 2005